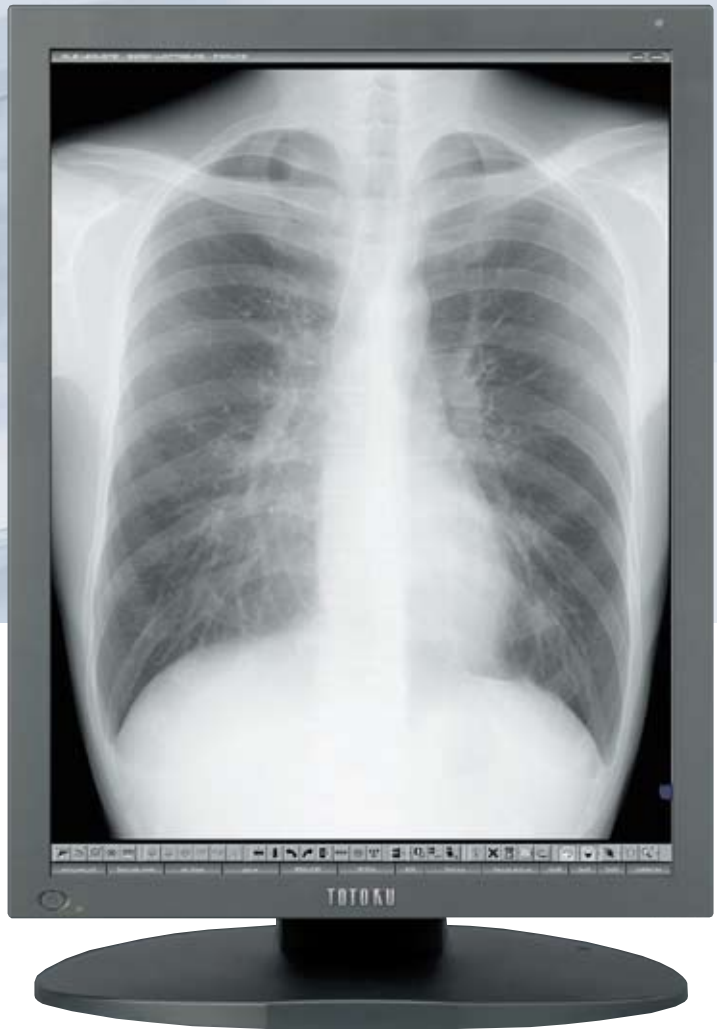
TOTOKU

300万画素 20.8型モノクローム液晶ディスプレイ

ME355i2

λ-Sentinel II

3 Megapixel



i model i2

Higher Image Quality
& Total Management

優れた表示品質の維持管理機能を搭載した、胸部X線画像表示用等に最適な300万画素モデル。

輝度ユニフォミティ補正機能、2048階調同時表示機能、高輝度・高コントラストLCDパネル搭載で高画質を実現。ポートレイト表示も高速描画可能な、ハードウェアピボット機能も搭載しています。

20.8型 | デジタル入力 | 高輝度 1000 cd/m² | コントラスト比 900:1 | キャリブレーション機能 | 11Bit 同時表示 | カラーモノクロ変換 | デュアルリンク対応 | OSD機能 | ユニフォミティ補正 | ハードウェア PIVOT | LED インジケータ | 保護フィルター | 5年保証

i model i2

3 Megapixel Monochrome Display

ME355i2

輝度安定化システムλ-Sentinel IIを搭載

画面上に設置された輝度センサーが常時画面輝度を監視し、輝度データを制御回路へフィードバックする事により高精度な輝度の安定化を行います。

グレースケール表示精度のリモートチェック&キャリブレーション機能

マネジメントターミナルからAAPM TG18をベースとしたグレイスケール表示精度の自動リモートチェック、キャリブレーションの実行が可能。ディスプレイ表示精度の管理負担を軽減します。

※オプションのPM Medivisor（表示品質管理ソフトウェア）が必要です。

2048階調(11ビット)同時表示機能

医用画像表示に必要な、より滑らかで精度の高いグレースケール表示を実現します。

※11bit同時表示には、TOTOKU独自の同時多階調方式に対応したビューワーが必要です。

輝度の均一性を改善するユニフォミティ補正機能搭載

高度な輝度の均一性を実現するλ-Uniformity Congruence機能を搭載しています。輝度ムラは工場の調整工程で最適化し出荷されます。

キャリブレーション機能搭載

輝度・ガンマ特性の調整を行い、DICOM GSDFに忠実で、滑らかなグレースケール表示が可能です。

高速ポートレイト表示を実現する、ハードウェアピボット機能を搭載

ポートレイト(縦型)表示でも、画像切り替え時の描画スピードが速く快適なオペレーションが可能です。

デュアルリンク入力対応

スムーズな動画表示を実現するデュアルリンク入力にも対応可能です。

カラーとモノクロームディスプレイのマルチモニター環境を実現するカラー/モノクローム変換機能を搭載。

OSD表示

現在の輝度の実測値、機種名やシリアル番号などの機種情報、稼働時間、キャリブレーションのセッティング状態などが確認可能です。

LEDインジケータを搭載

ディスプレイの状態がLEDの色で容易に確認が可能です。

ユーティリティソフトウェア

さらに利便性が向上するユーティリティソフトウェアをご用意。

◆ 拡張パワーセーブ機能

スクリーンセーバーの起動に合わせてバックライトを減光し、消費電力の削減とバックライトの不要な消耗を防止します。

※グラフィックスカードの仕様により動作しない場合があります。

◆ ガンマチェック機能

18ポイントの輝度応答特性を測定し、グラフ表示します。

◆ ディスプレイコンフィグレーション切り替え機能

ディスプレイにプリセットされた3種類の輝度・ガンマ特性の切り替えを行います。

※ユーティリティソフトウェアは、オプションのキャリブレーションキットに同梱しています。

品質管理に関するガイドライン「JESRA X-0093-2005」に適合した出荷検査

本ガイドラインに基づいた出荷検査を実施し、その結果を出荷試験報告書として製品に添付しています。このため、本ガイドラインで規定されたディスプレイ設置時の受入試験が不要となり設置手順が簡略化されます。

※本機種は、JESRA X-0093-2005で規定の管理グレード1に対応しています。

2台の色味を合わせて出荷するペアリングサービスに対応（オプション）

ワールドワイドのメディカル安全規格を取得

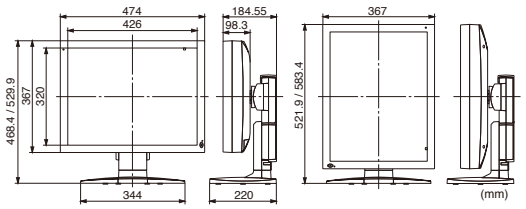
一般情報処理機器よりも高い要求事項を含む各種メディカル安全規格を取得しています。

安心の長期5年保証

ご購入から5年間の長期無償保証をお付けしています。保証期間中に修理が発生した場合、お客様から故障機を送付いただくセンドバック方式で無償修理を行います。また、修理期間中は代替機を無償でご用意します。

※保証内容及び保証条件の詳細は、当社保証規定によります。

モデル名		ME355i2
液晶パネル	方式	20.8型TFTモノクローム、Active Matrix
	表示画面サイズ	423.9mm × 318.0mm
	画素ピッチ	0.207mm × 0.207mm
表示性能	コントラスト比	900：1(Typ.)
	最大輝度	1000cd/m²(Typ.)、出荷設定は410cd/m²
	視野角	170度　(上下・左右)
	表示可能解像度	USTEXT, 640X480(VGA), 800×600(SVGA), 1024×768(XGA), 2048×1536(QXGA)
	階調表示	3826階調（11.9ビット）中より256階調（8ビット）表示ビューワーとの連携により2048階調（11ビット）同時表示
インターフェース	入力信号	デジタル　DVI Rev. 1.0準拠
	プラグアンドプレイ	DDC2B　対応
電源	入力電源	AC 100V～240V±10%, 50/60Hz
	消費電力	最大約85W　(パワーマネジメント機能付き)
機能	キャリブレーション	輝度、ガンマの調整、＊3種類の設定を保持可能（オプションのキャリブレーションキットが必要です）
	OSD表示	製品情報、稼働時間、キャリブレーション状態（経過時間、設定輝度、ガンマなど）、現在の輝度
	USB	Upストリーム 1ポート、Downストリーム 2ポート　USB 2.0 準拠
	その他の機能	ユニフォミティ補正、ハードウェアピボット、カラー/モノクローム変換、LEDインジケータ
適合規格	医用安全規格	UL60601-1, CSA C22.2 N601.1, MDD/CE, FDA510(k)
	EMI	FCC-B, VCCI-B, MIC（CCC：申請中）
物理的仕様	外形寸法（スタンドを含む）	ランドスケープ使用時：474.0(W)×468.4 / 529.9(H)×220.0(D)mm ポートレイト使用時：367.0(W)×521.9 / 583.4(H)×220.0(D)mm
	質量	約11kg 本体のみの質量は約6.8kg
	チルトスタンド	縦横回転、チルト、スイーベル機能付き
	本体取り付け部	VESA準拠（ピッチ：100×100mm）
	セキュリティー機構	盗難防止用セキュリティロックスロット付き（本体及びチルトスタンド）
	保護フィルター	反射防止処理付き保護フィルターを標準装備
付属品		ACアダプター、電源コード、DVIケーブル、USBケーブル、取扱説明書、保証書



ランドスケープ　　ポートレイト

※本カタログ製品は医療機器ではありません。

⚠ 安全に関するご注意　商品を安全にご使用いただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書・安全のために」をよくお読みください。

水・埃・湿気・油煙等の多い場所に設置しないでください。火災や故障、感電などの原因となることがあります。

TOTOKU

TOTOKU 東京特殊電線株式会社　営業本部 情報機器営業部

〒105-0004　東京都港区新橋六丁目1番11号（ダヴィンチ御成門ビル3階）

TEL.03-5860-2131　FAX.03-5860-2137

●大阪:06-6352-3541　●名古屋:052-771-1161　●信越:0268-34-5285　●仙台: 022-224-0931

●インターネットで最新情報を提供しています。http://www.totoku.co.jp/display/

●Microsoft、Windowsは、米国Microsoft Corporationの米国等における登録商標です。●記載の会社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。●仕様および外観は、予告なく変更することがあります。●写真の色は印刷のため実際の色と異なることがありますので、あらかじめご了承ください。●画面はハメコミ合成です。

お問い合わせ、ご用命は下記の販売店へ

2009.09　ME355i2-A-2K-2009.09　SE